(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2005/012065\ A1$

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B62D 21/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008186

(22) Internationales Anmeldedatum:

22. Juli 2004 (22.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

Deutsei

103 35 031.4 31. Juli 2003 (31.07.2003) DI

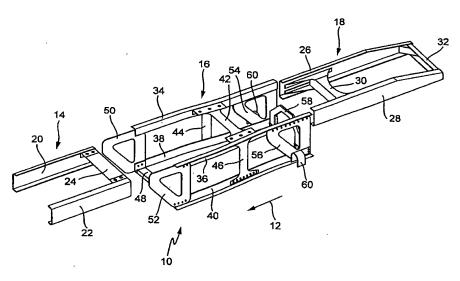
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAGEMANN, Georg, Stefan [DE/DE]; Maeulenstrasse 26, 70327 Stuttgart (DE). MARTIN, Gerd [DE/DE]; Wallmerstrasse 97,

70327 Stuttgart (DE). ROSSOL, Martin [DE/DE]; Rohrer Weg 1, 80638 München (DE).

- (74) Anwälte: BRANSE, Hermann usw.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: SUPPORTING FRAME FOR A UTILITY VEHICLE
- (54) Bezeichnung: TRAGRAHMEN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG



(57) Abstract: The invention relates to a supporting frame for a user vehicle, especially for an articulated truck, comprising a front part (14), a centre part (16) and a rear part (18). According to the invention, the centre part is provided with, in a half-timbered manner, at least two upper booms and at least two lower booms forming, when seen in the longitudinal direction of the vehicle, a box-type section. The front part and the rear part are, in the manner of a conductor frame, formed by a right and a left longitudinal supporting element (20, 22, 26, 28). The longitudinal supporting element comprises a U-shaped cross-section when seen in the longitudinal direction of the vehicle. Said supporting frame can be used, for example, for articulated trucks provided with a voluminous exhaust gas cleaning system and a large fuel tank.

WO 2005/012065 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

vor Ablauf der f\u00fcr \u00e4nnden der Anspr\u00fcche geltenden
Frist; Ver\u00f6ffentlichung wird wiederholt, falls \u00e4nderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.